

ΚΕΦ. Ι.

Χ. Περὶ δὲ τριχῶν καὶ τῶν ἀνάλογον καὶ δέρματος ἔχει
 τόνδε τὸν τρόπον. Τρίχας μὲν ἔχει τῶν ζώων ὅσα πεζὰ καὶ
 ζωοτόκα, φολίδας δ' ὅσα πεζὰ καὶ ζωοτόκα, λεπίδας δ' ἰχθύες
 μόνοι, ὅσοι ζωοτοκοῦσι τὸ ψαθυρὸν ὦν· τῶν γὰρ μακρῶν
 5 γόγγρος μὲν οὐ τοιοῦτον ἔχει ὦν, οὐδ' ἡ μύραινα· ἔγγελος
 δ' ὅλως οὐκ ἔχει. Τὰ δὲ πάχη τῶν τριχῶν καὶ αἱ λεπτότη-
 τες καὶ τὰ μεγέθη διαφέρουσι κατὰ τοὺς τόπους, ἐν οἷς ἂν
 ὦσι τῶν μερῶν, καὶ ὅποιον ἂν ᾖ τὸ δέρμα· ὥς γὰρ ἐπὶ τὸ
 πολὺ ἐν τοῖς παχυτέροις δέρμασι σκληρότεραι αἱ τρίχες καὶ
 10 παχύτεραι, πλείους δὲ καὶ μακρότεραι ἐν τοῖς κοιλοτέροις
 καὶ ὑγροτέροις, ἂν περ ὁ τόπος ᾗ τοιοῦτος, οἷος ἔχειν τρίχας.
 (2) Ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν λεπιδωτῶν ἔχει καὶ τῶν φολι-
 δωτῶν. Ὅσα μὲν οὖν μαλακὰς ἔχει τὰς τρίχας, εὐβοσίᾳ χρώ-
 μενα σκληροτέρας ἴσχει, ὅσα δὲ σκληράς, μαλακωτέρας καὶ
 15 ἐλάττους. Διαφέρουσι δὲ καὶ κατὰ τοὺς τόπους τοὺς θερμο-
 τέρους καὶ ψυχροτέρους, οἷον αἱ τῶν ἀνθρώπων τρίχες ἐν μὲν
 τοῖς θερμοῖς σκληραί, ἐν δὲ τοῖς ψυχροῖς μαλακαί. Εἰσὶ δ' αὖ
 αἱ μὲν εὐθεῖαι μαλακαί, αἱ δὲ κεκαμμέναι σκληραί.

XI. 3. Ἡ δὲ φύσις τῆς τριχὸς ἐστὶ σχιστὴ· τῷ μᾶλλον
 20 δὲ καὶ ἥττον διαφέρουσι πρὸς ἀλλήλας. Ἕναι δὲ τῇ σκληρό-
 τητι μεταβαίνουσαι κατὰ μικρὸν, οὐκέτι θριξὶν εἰκόασιν,
 ἀλλ' ἀκάνθαις, οἷον αἱ τῶν ἐχίνων τῶν χερσαίων, παραπλη-
 σίως τοῖς ὄνυξιν· καὶ γὰρ τὸ τῶν ὀνύχων γένος ἐν ἐνίοις
 τῶν ζώων οὐδὲν διαφέρει διὰ τὴν σκληρότητα τῶν ὀστέων.